



Jelikož v objektu nejsou ani není reálné navrhnout a provést vodorovné a svislé hydroizolace je navrženo zajištění odvodu vlhkosti ze stěn polozaopustěného suterénu vnějším drenážním systémem, který bude zároveň větráný a zásypem drčeného pěnového skla. Bude provedena demontáž žulového okapního chodníku, odkop vnějších stěn objektu 20cm pod úroveň podlahy 1.PP, to je hloubka výkopu 1,2-1,4m pod úroveň terénu. Zdivo stěn se očistí a dle rozsahu poškození dozdí z CP pevnosti 40 MPa, případně vyspáruje maltou z hydraulického vápna. Následně bude provedena oprava poškozených, rozpojených potrubí dešťové kanalizace. Dle kamerových záznamů jsou prakticky všechna potrubí poškozena. Jelikož nejsou známy trasy potrubí, bude kopáno po směru odhaleného potrubí do vzdálenosti cca 3m od objektu, ve které byla poškození nejdále nalezena. Potrubí se vymění za nové plastové DN 125mm a to 1m svislá část a zmiňované 3m vodorovně. U potrubí vedoucího pod terasu u vstupního schodiště bude nejdříve vybourána stropní deska, potrubí vyměněno. Dále u tohoto potrubí byla nalezena poškození 10m daleko, bude proto i takto výkop proveden a potrubí vyměněno. Pod úrovní podlahy 1.PP budou po obvodu objektu osazeny do výkopu dvě větve drenážní trubky do vyspávaného betonového korýtka. Trubky budou přes revizní šachtu a zpětnou klapku odvodněny do dešťové kanalizace. Potrubí bude zároveň sloužit k odvodu vlhkosti ze stěn, bude proto proveden přívod vzduchu do potrubí komínky na úrovní terénu u vstupního schodiště a odvod vzduchu falešným dešťovým potrubím vedeným po fasádě pro každou větev samostatně na západní straně objektu, kde bude schováno do niky ve fasádě a ukončeno pod římsou. Tím bude zajištěno proudění vzduchu drenáží. Potrubí se pak obyspe šterčkem a obalí geotextilií. Celý výkop se následně zasype drčeným pěnovým sklem, což umožní odvod vlhkosti ze zdiva, snadné stečení vody z terénu do drenáže a zateplení zdiva. Na povrchu pak bude proveden zásyp kačirkem, který omezí ostrší fasády od dešťové vody. Zvláště důležité je to u teras, které nemají osazeny žláby a voda z jejich povrchu volně zkapává na povrch terénu u fasády a tím ji a zdivo ničí zvýšenou vlhkostí.

LEGENDA:

- |           |   |
|-----------|---|
| — — ← —   | DRENÁŽNÍ POTRUBÍ-PVC dr.125mm, navržené           |
| — — ↙ —   | DEŠŤOVÁ KANALIZACE-PVC DN 125mm, navržená         |
| — — ↙ —   | DEŠŤOVÁ KANALIZACE-PVC DN 125mm, stávající-výměna |
| — ~ — ~ — | TRASA NN - stávající                              |

Objekt je kulturní památka, práce je nutné koordinovat s požadavky památkové péče  
Při výkopových pracích musí být výkopy ohraženy oplocením a předem vytýčeny inženýrské sítě

Pozn.: kótované v centimetrech

Ing. OTAKAR HRDLIČKA <i>průzkum a projektování staveb</i> <i>Kladno, Benešovská 3157</i> <i>tel. 777 769 188</i> <i>otakar.hrdlicka@seznam.cz</i>	PROJEKTANT PRŮFESÍ	Ing. Otakar Hrdlička
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Otakar Hrdlička
	STAVEBNÍK: Památník Antonína Dvořáka ve Vysoké u Příbrami, p.o., čp.69, Vysoká u Příbramě	
AKCE: OPRAVA TERAS A ODVLHČENÍ ZÁMKU čp.69 VE VYSOKÉ U PŘÍBRAMĚ VYSOKÁ U PŘÍBRAMĚ, čp. 69, pozemky p.č.st. 67, 397, k.ú. Vysoká u Příbramě	DATUM	04/2024
	STUPEŇ	DSP
	MĚŘITKO	1: 75
ČÁST: D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Č. VÝKR.	Č. PARÉ
OBSAH: PŮDORYS 1.PP, DRENÁŽNÍ SYSTÉM	1	